سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف المائة وثلاثة وسبعون
{محلول}



سؤال 1 إذا كان ضعف ما مع خالد يساوي ما مع بدر + ١٢٠٠ ريال وما مع خالد يساوي نصف ما مع تركي +٨٠٠ ريال وتركي معه ٢٠٠٠ ريال، كم المبلغ مع بدر؟

أ ١٢٠٠

ب ١٨٠٠

ج ٢٤٠٠

د ٣٦٠٠

سؤال 2

إذا كان س، ص أعداد صحيحة موجبة،

إذا كان $س^{ص} = ص^{س}$، أوجد قيمة س + ص



أ ٤ ب ٦ ج ٨ د ٩

سؤال 3 ما نسبة درجات الطالب الثاني تقريبا؟

الطلاب	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	المجموع
الدرجات	١٣	١٨	٥	؟	٤٥

أ ١٠٪

ب ١٥٪

ج ٢٠٪

د ٤٠٪

سؤال 4 الجدول التالي يمثل عدد الكيلو مترات التي تقطعها كل سيارة بلتر من البنزين، ما هي السيارة الأكثر توفيرًا في استهلاك البنزين؟

السيارات	كلم / لتر
سيارة (١)	١٠,٠١
سيارة (٢)	١١,٢
سيارة (٣)	١٥,٣
سيارة (٤)	١٣,٠
سيارة (٥)	٨,٢

أ سيارة (١)

ب سيارة (٣)

ج سيارة (٤)

د سيارة (٥)

سؤال 5 الجدول التالي يمثل عدد الكيلومترات التي تقطعها كل سيارة بلتر من البنزين، ما هي السيارة الأقل توفيرًا في استهلاك البنزين؟

السيارات	كلم / لتر
سيارة (١)	١٠,٠١
سيارة (٢)	١١,٢
سيارة (٣)	١٥,٣
سيارة (٤)	١٣,٠
سيارة (٥)	٨,٢

أ سيارة (١)

ب سيارة (٣)

ج سيارة (٤)

د سيارة (٥)

سؤال 6

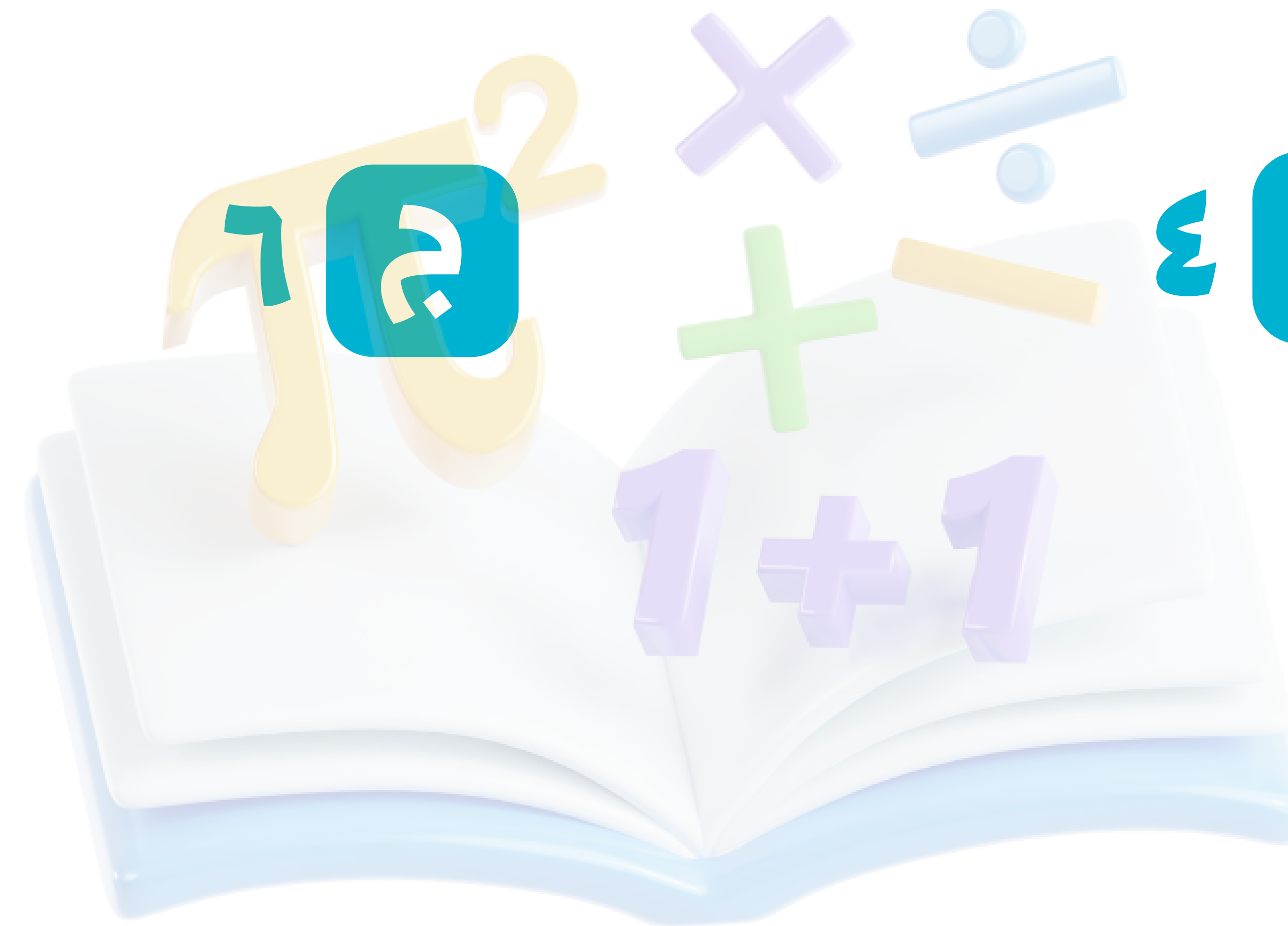
إذا كان س و س قسمة ٢ = ٢ ، ما قيمة س ؟

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨



سؤال 7 عبدالله وأخوه معهما نفس المبلغ، اشترى عبدالله ٧ أقلام و ٤ دفاتر وتبقى معه ٧ ريال، واشترى أخوه ٤ أقلام و ٧ دفاتر وتبقي معه ٧ ريال، قارن بين:

-القيمة الأولى : سعر القلم -القيمة الثانية : سعر الدفتر

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

أوجد وسيط أعداد حجاج الخارج

العام	الداخل	الخارج
١٤٣٠		١٨٠٠٠٠٠
١٤٣١	٥٦٠٠٠٠	١٧٠٠٠٠٠
١٤٣٢		١٣٨٠٠٠٠
١٤٣٣		١٣٩٠٠٠٠
١٤٣٤		١٣٨٠٠٠٠

أ ١٨٠٠٠٠

ب ١٧٠٠٠٠٠

ج ١٣٩٠٠٠٠

د ١٣٨٠٠٠٠

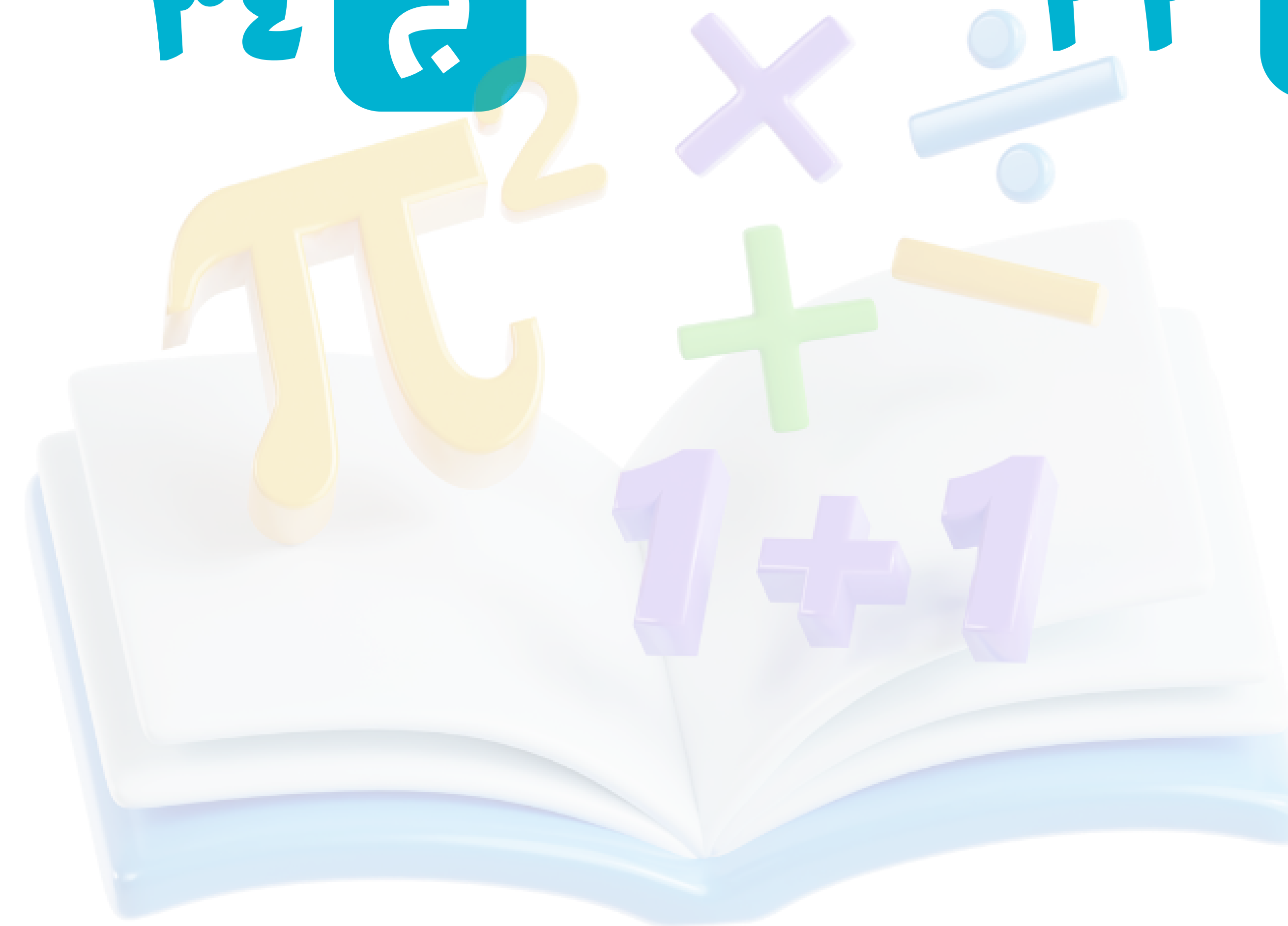
سؤال 9 كم عدد زوجي من ٥ إلى ٦٩ ؟

أ ٣٢

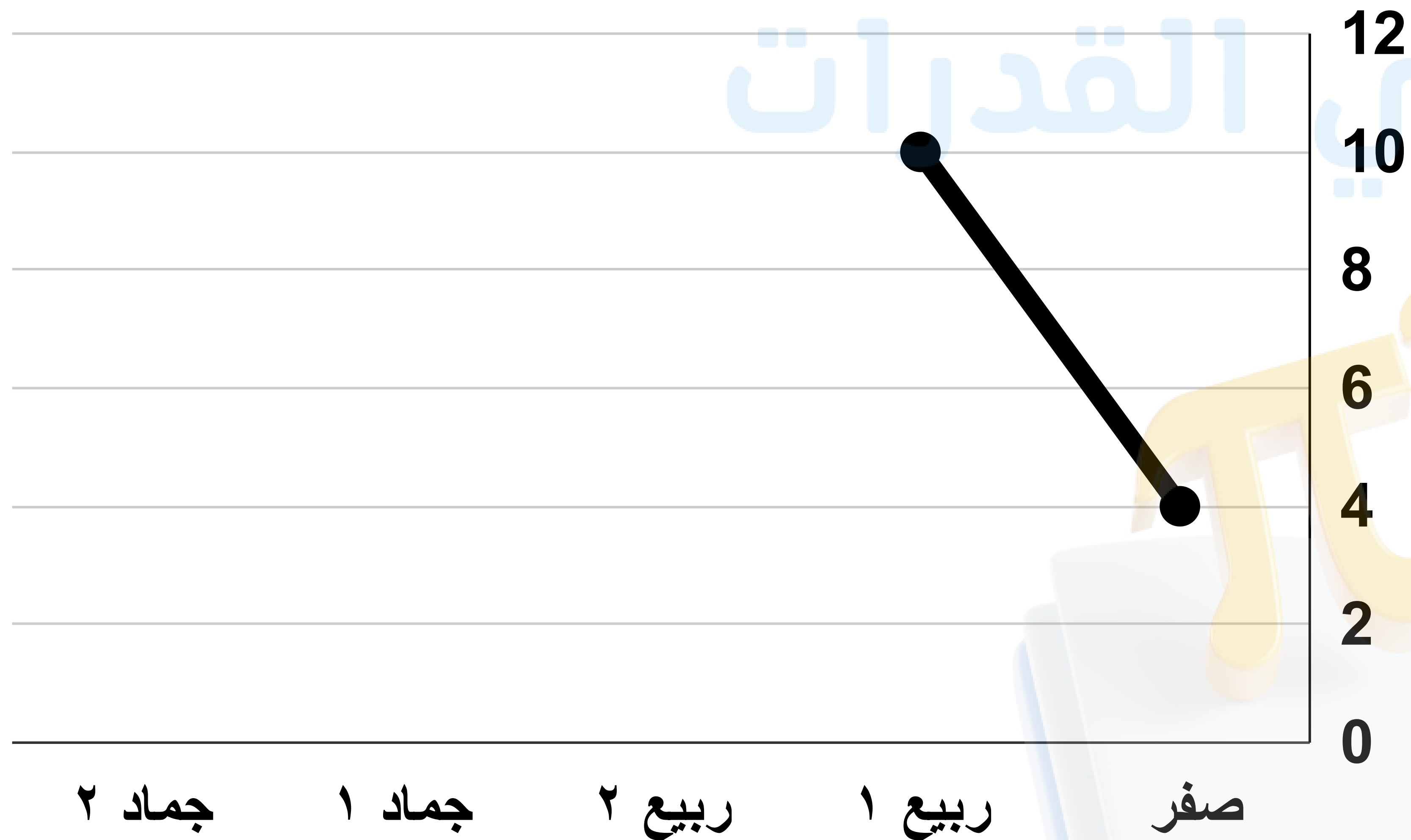
ب ٣٣

ج ٣٤

د ٣٦



سؤال 10 ما النسبة بين ربيع الأول وصفر؟





٢٥٠٪



١٥٠٪



٢٠٠٪



٣٠٠٪

سؤال 11 احسب قيمة:

$$\frac{٣}{٢} + \left(\frac{٧}{٤} \times \frac{١}{٧}\right) - \left(\frac{٥}{٤} \times \frac{٢}{٥}\right) - \frac{٧}{٤}$$

أ) $\frac{-١}{٢}$

ب) ٠

ج) $\frac{١}{٢}$

د) ١

سؤال 12 مصنع ينتج ٤ بلاطات متطابقة علي النحو المبين بالشكل ما نسبه أ ب : ب ج؟

أ
ب
ج

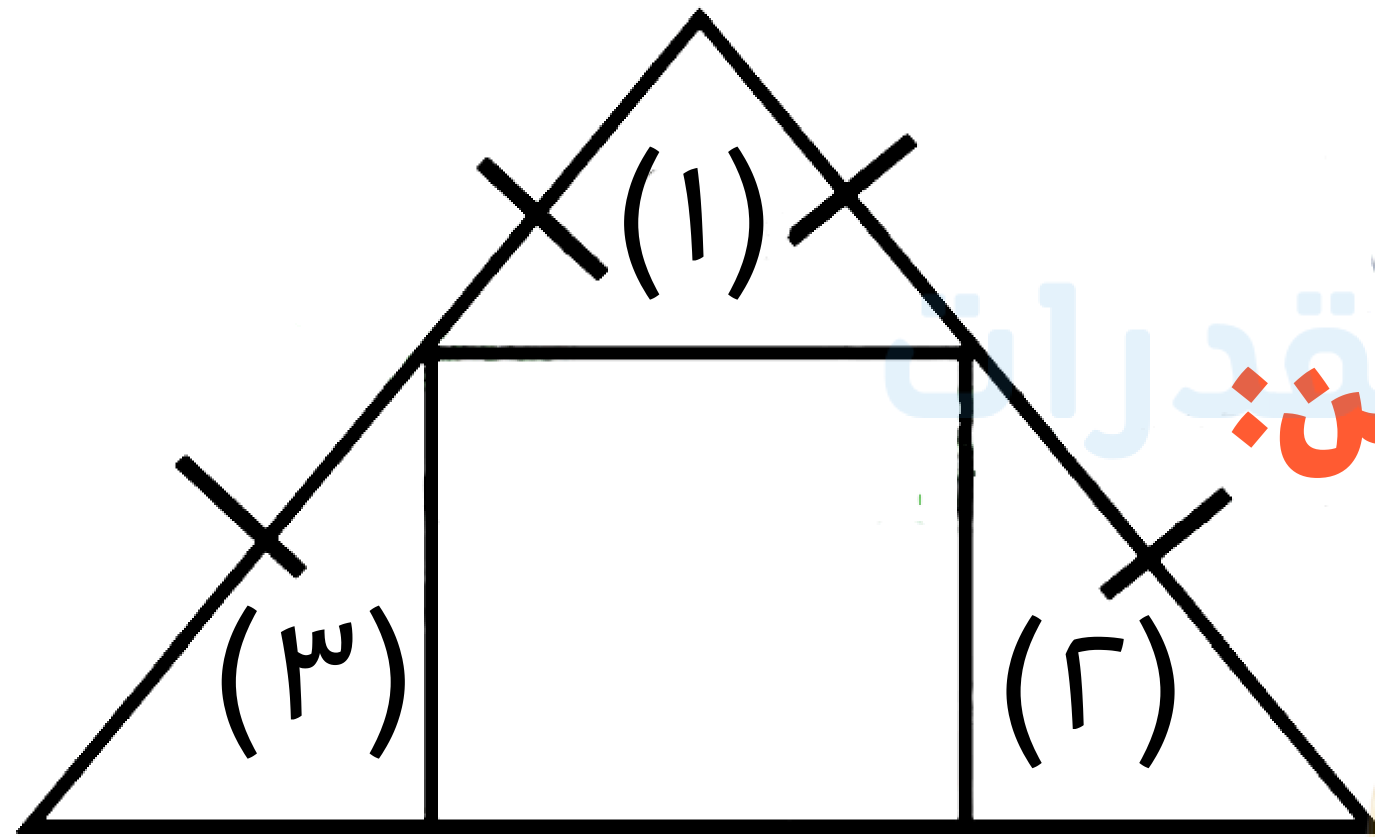
أ ٢ : ٥

ب ٢ : ٣

ج ٣ : ٤

د ٤ : ٥

سؤال 13 في الشكل التالي مثلث متطابق الأضلاع وداخله مربع، قارن بين:



-القيمة الأولى : مساحة المثلث (١)

-القيمة الثانية : مساحة المثلث (٢) + مساحة المثلث (٣)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

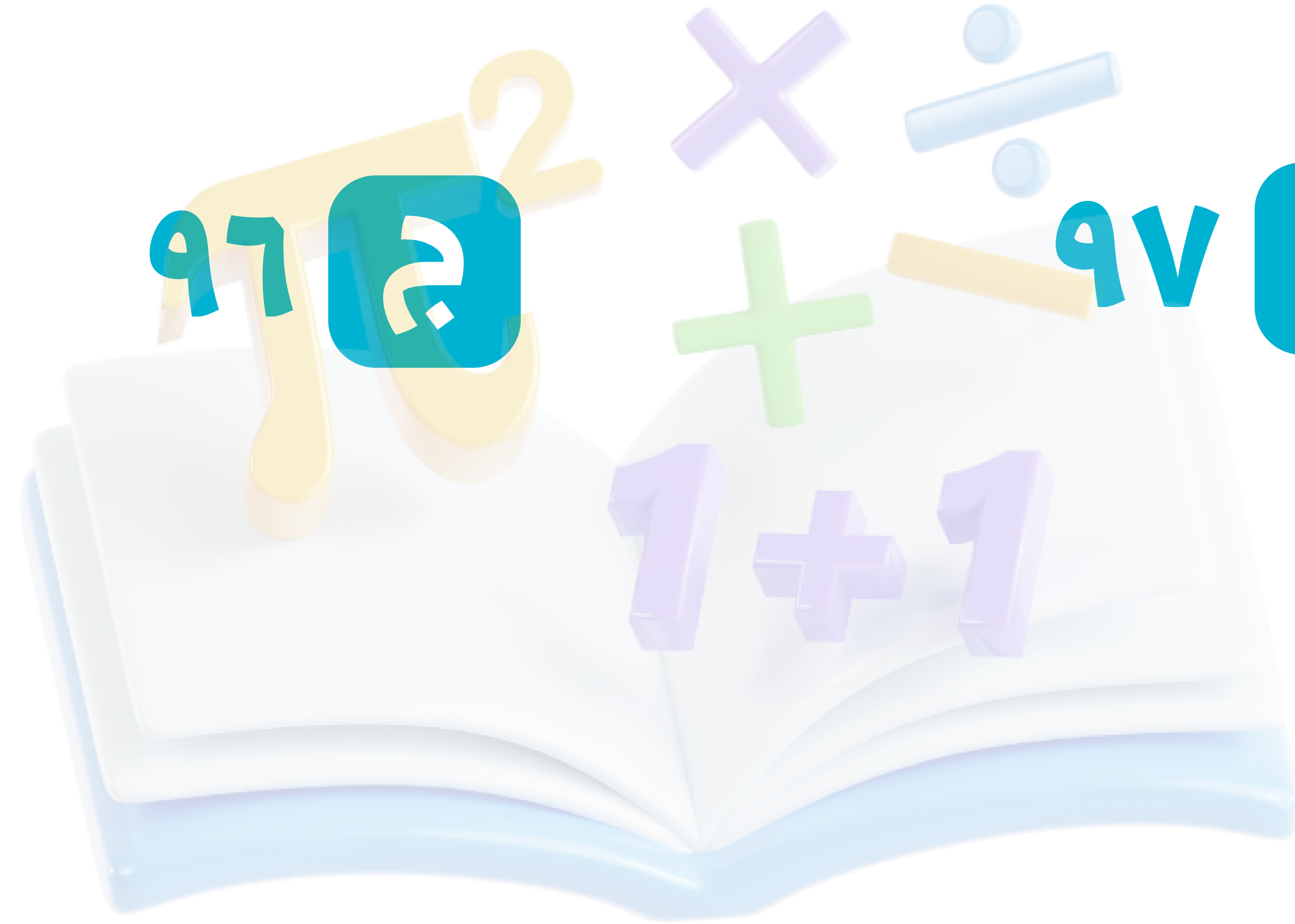
سؤال 14 محمد يذهب إلى العمل بسرعة ١١٠ كم/س ويرجع بسرعة ٩٠ كم /س، فما المعدل التقريبي لسرعته؟

أ ١٠٠

ب ٩٧

ج ٩٦

د ٩٥



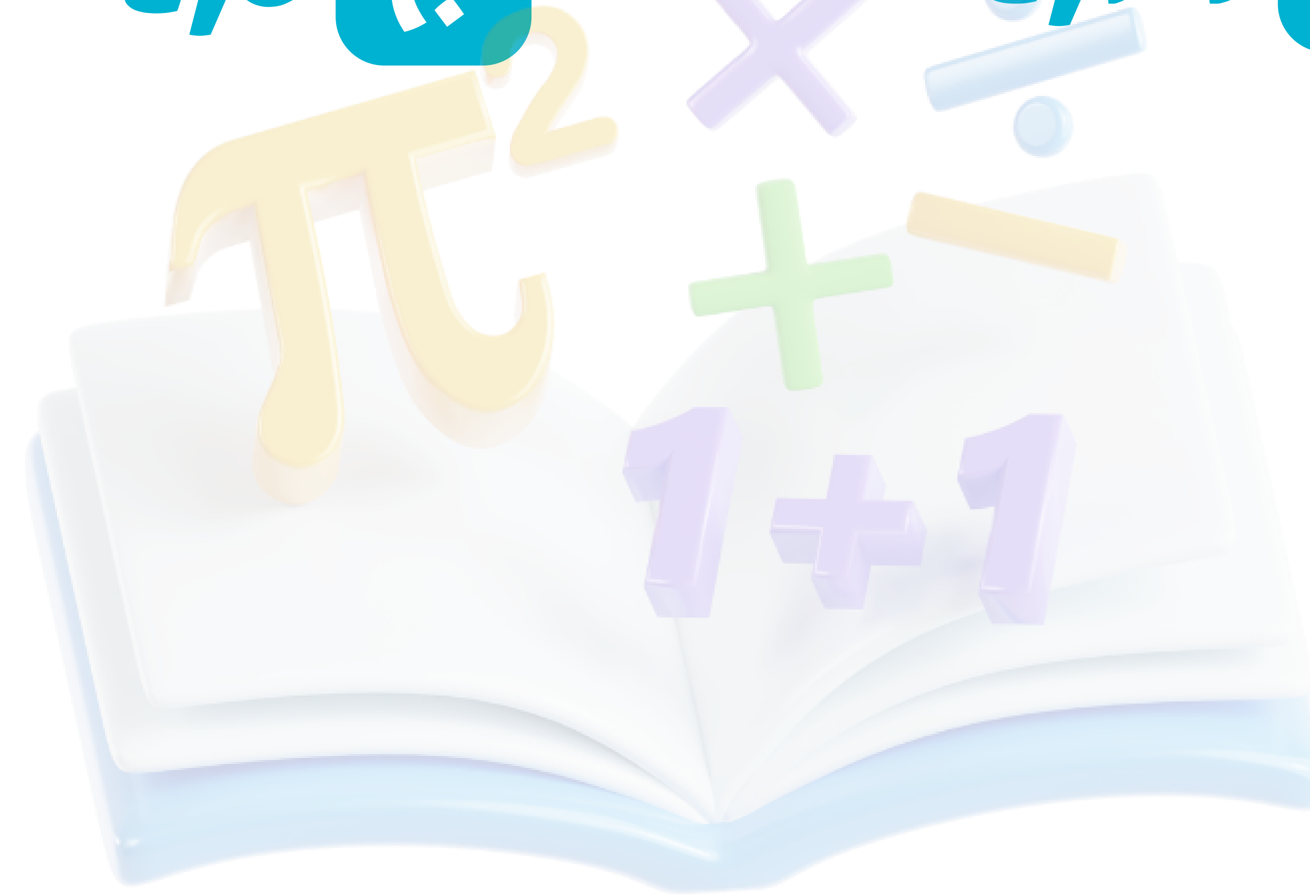
سؤال 15 كم سدس في ٧١٪ ؟

أ ٤

ب ٤,٢٦

ج ٤,٥

د ٥



سؤال 16 يسير عبد الرحمن ٣٠٠ متر في الساعة، في كم ساعة يسير ١٢٠٠ متر؟



أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 17 يراد تكوين محلول من محلولين الأول ٦٠ مل بتركيز ٤٠٪ من المادة أ، والثاني ٤٠ مل بتركيز ٦٠٪ من المادة أ، ما تركيز المحلول الناتج؟

أ ٤٥٪

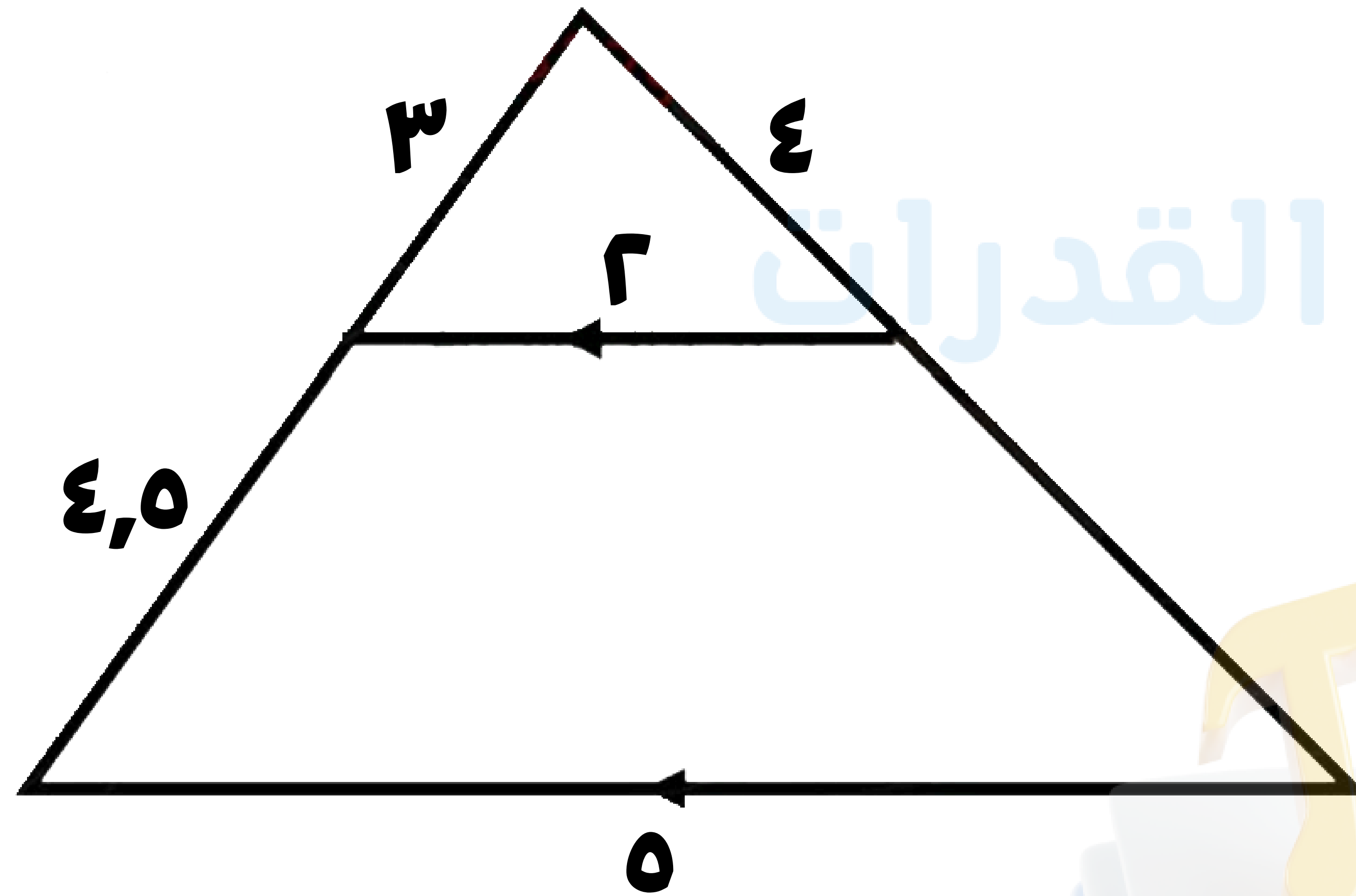
ب ٤٨٪

ج ٥٠٪

د ٥٢٪

سؤال 18 في الشكل التالي

احسب محيط شبه المنحرف



أ ١٥,٥

ب ١٦

ج ١٧,٥

د ١٩

سؤال 19

إذا كان: $س^2 - ص^2 = ٦٤$،

أوجد قيمة: $\frac{٥}{٨}$ (س+ص) (س-ص)



أ ١٦

ب ٢٠

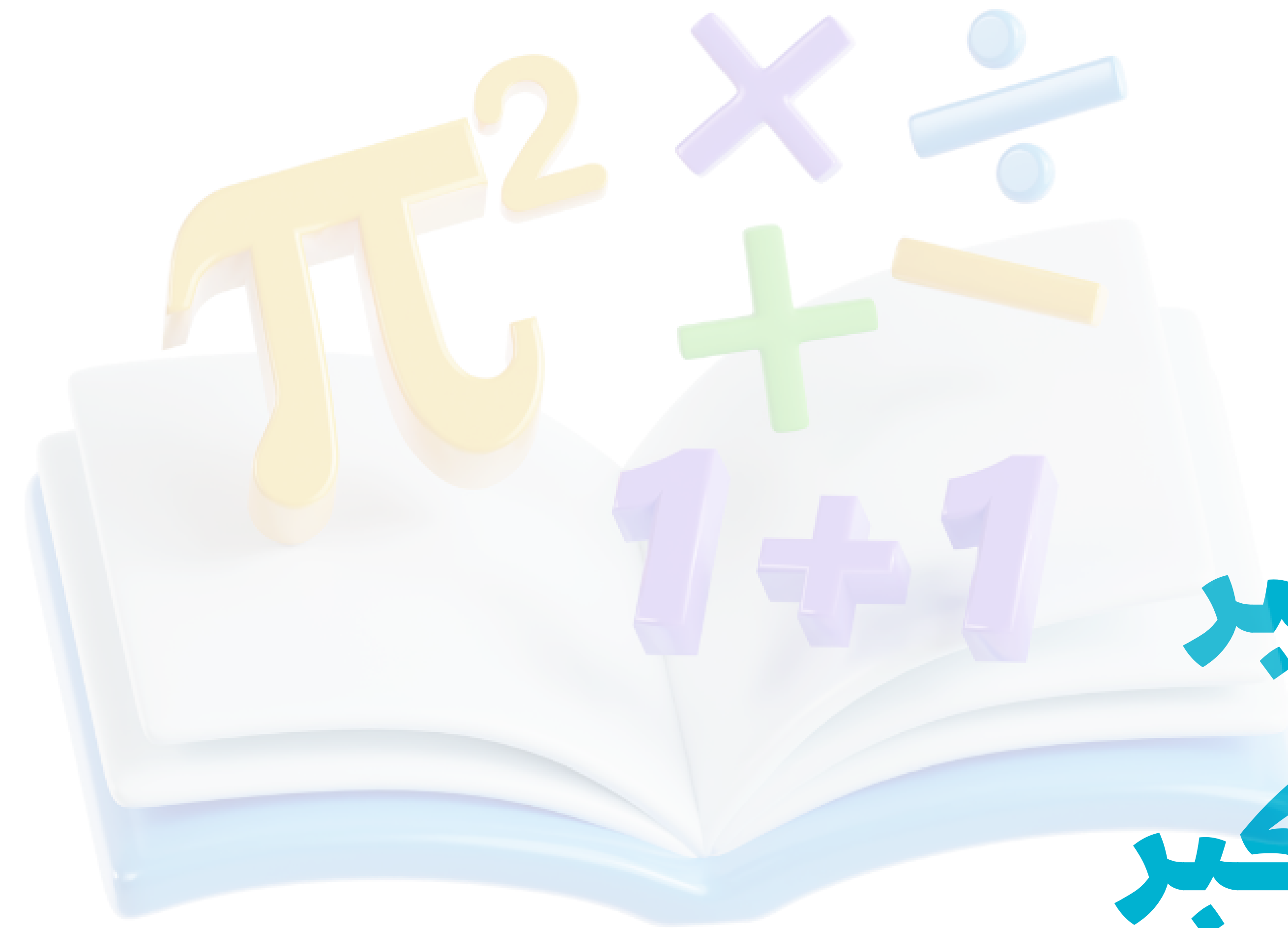
ج ٣٢

د ٤٠

سؤال 20 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : ٣٠٪ من الزاوية المستقيمة

-القيمة الثانية : ٤٥°



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

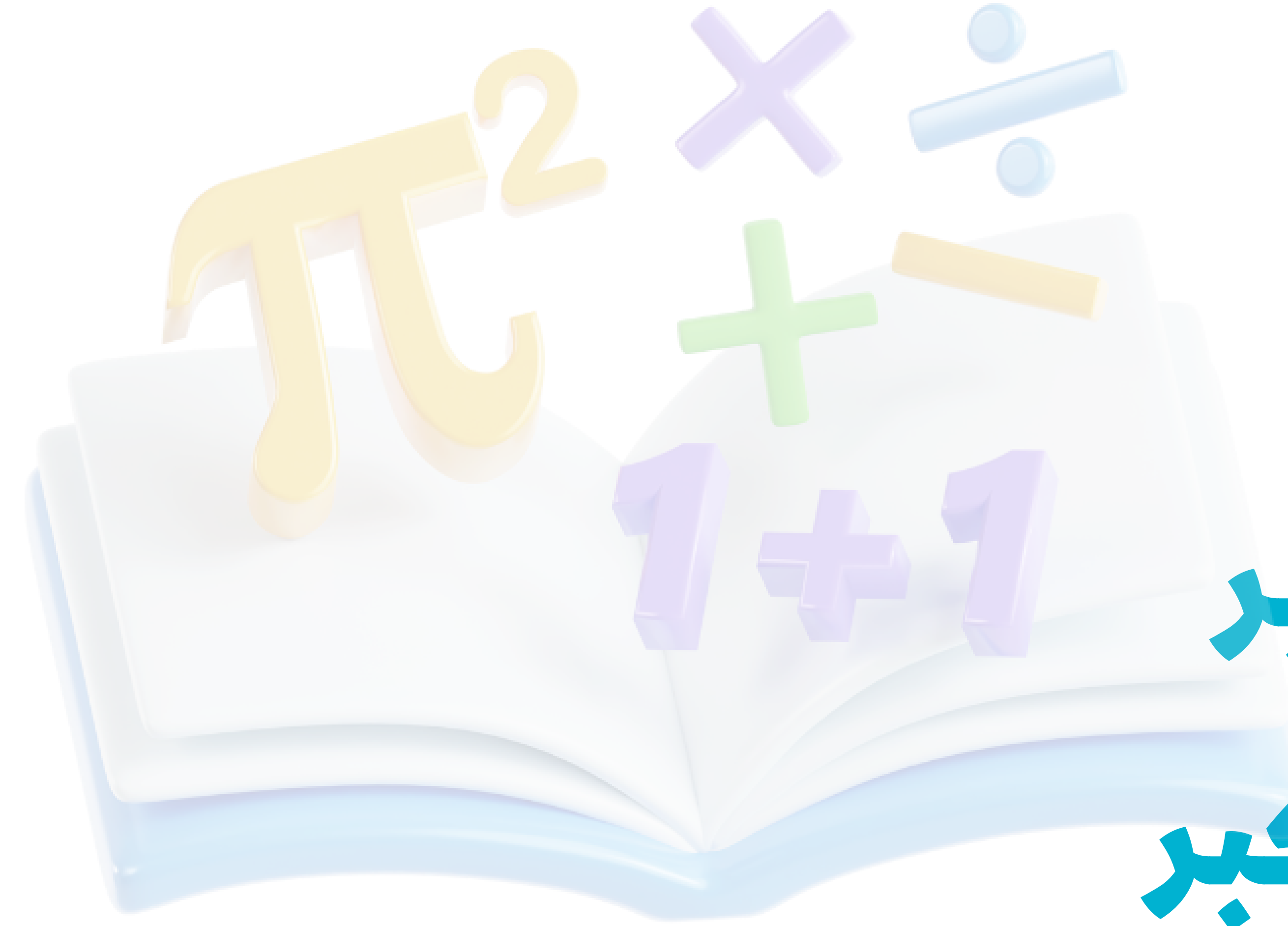
د المعطيات غير كافية

سؤال 21

إذا كان صفر > ص > س ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $س^{١٤٣٦}$

-القيمة الثانية : $ص^{٢٠١٥}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

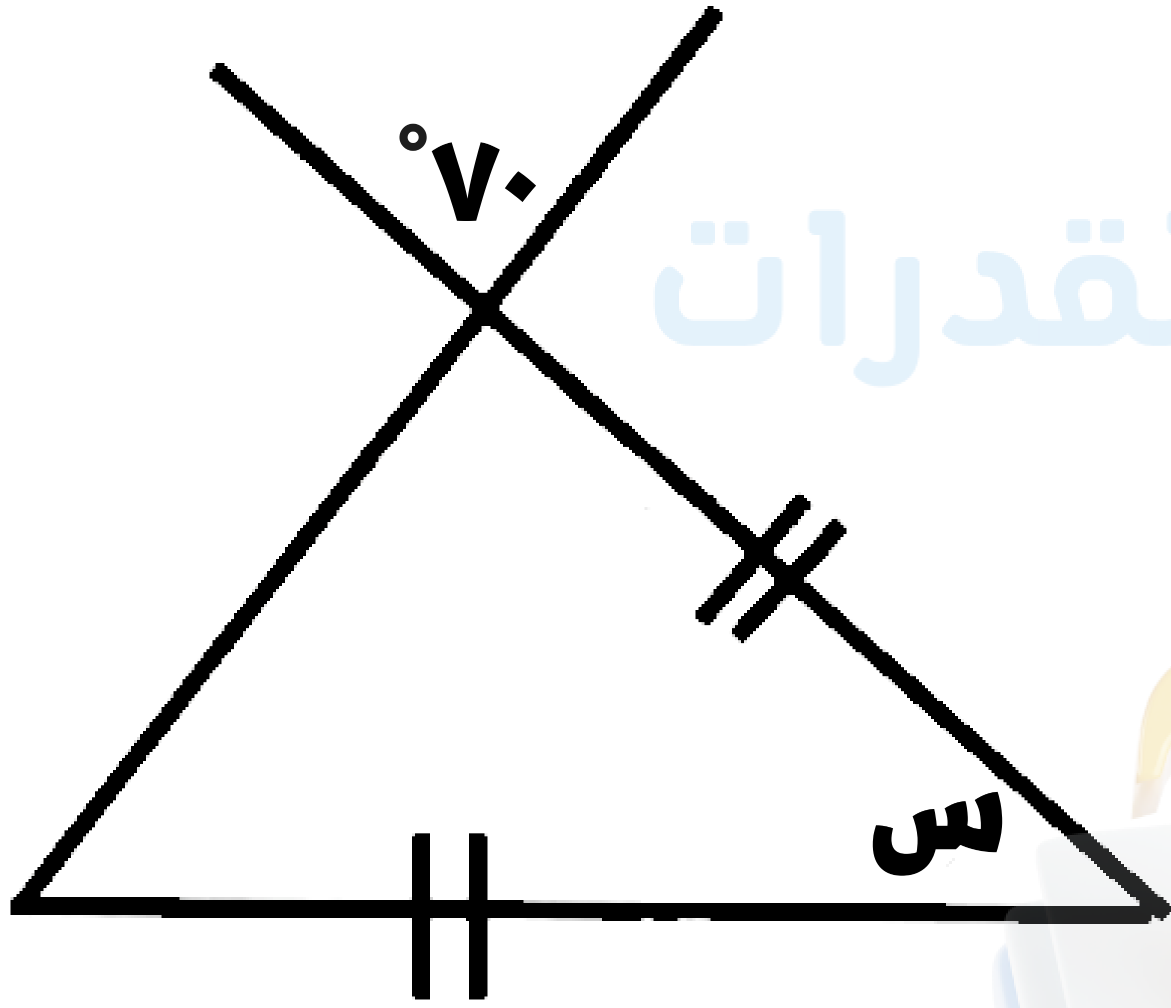
سؤال 22 أوجد قياس س

أ ٤٠

ب ٥٠

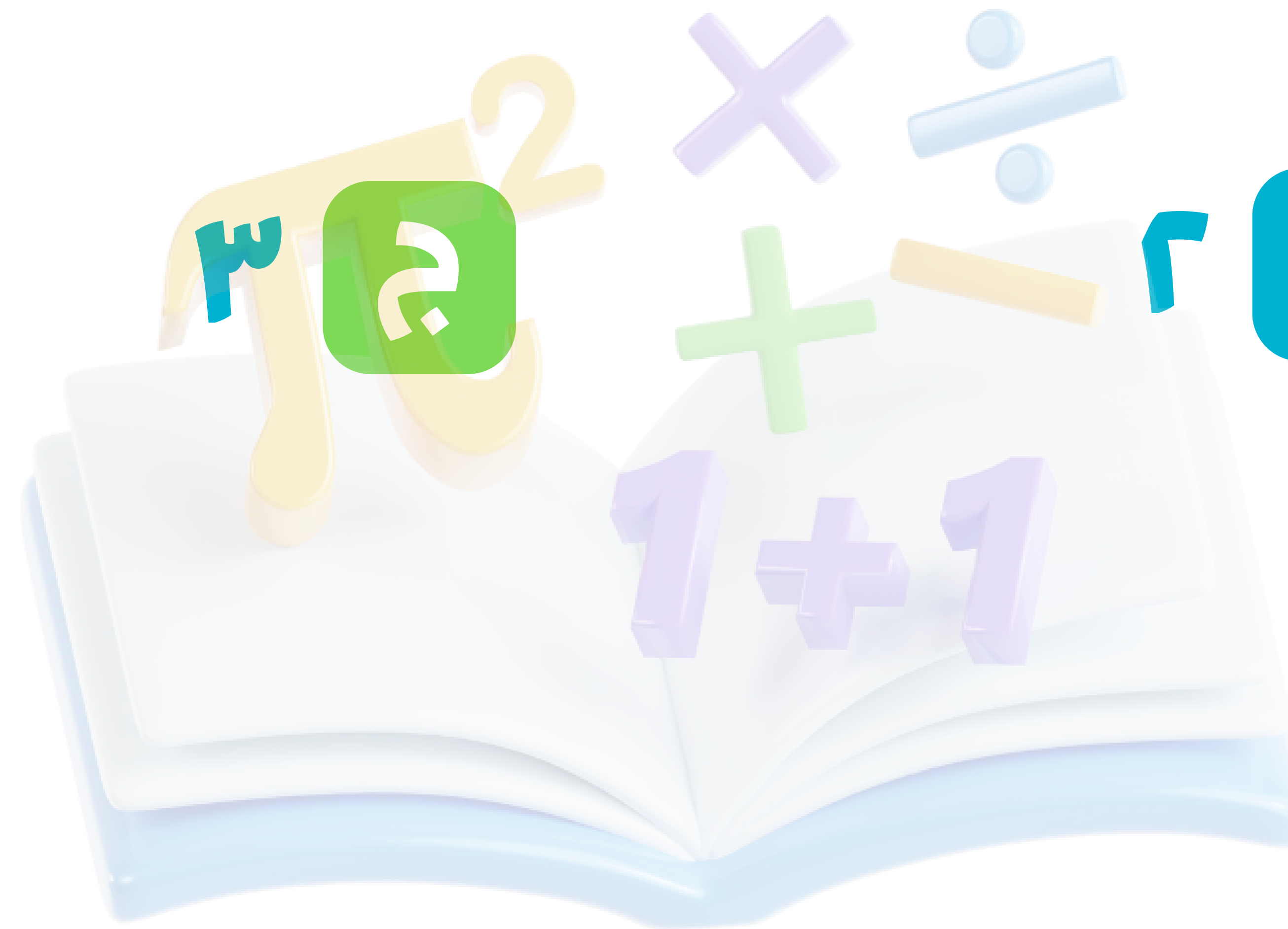
ج ٦٠

د ٧٠



سؤال 23

إذا كان س > ٠ ، كم عدد قيم س التي تجعل (٧ - س) عدد أولي؟



أ ١

ب ٢

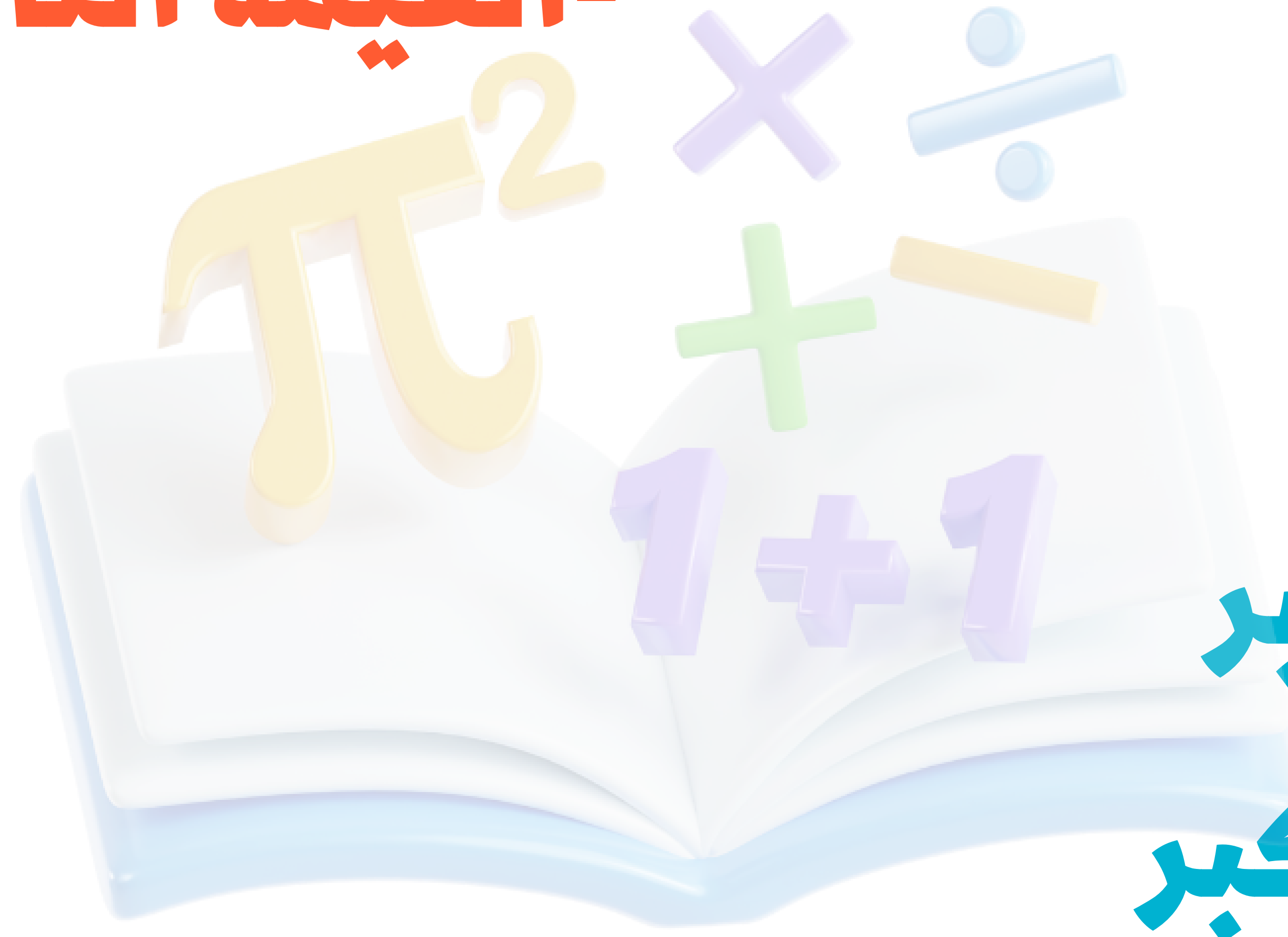
ج ٣

د ٤

سؤال 24 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{٧+٦}{٦+٧}$

-القيمة الثانية : $\frac{٧+٧}{٧+٨}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25 إذا كان ١ + ٢ ÷ س = ٦ ، فما قيمة س؟

أ) ٥

ب) $\frac{٢}{٥}$

ج) $\frac{٥}{٢}$

د) ٢

